

Title (en)

Device and method for machining tubular film into open bags and filling same with bulk goods

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Verarbeiten von Schlauchfolie zu Offensäcken und zum Füllen derselben mit Schüttgütern

Title (fr)

Dispositif et procédé pour le traitement d'une feuille tubulaire en sachet ouvert et pour le remplissage de celle-ci avec des produits en vrac

Publication

EP 2332840 A1 20110615 (DE)

Application

EP 10015431 A 20101208

Priority

DE 102009057245 A 20091208

Abstract (en)

The device (1) has a bag forming device (4) with a seam-producing device (5) for producing a bottom seam (6) and a cutting device (7) for cutting a predetermined bag length. A bag opening device (9) is arranged for opening an open-mouth bag (10), and a valve inserting device (11) is arranged for inserting a valve into a bag wall. The valve inserting device is movably arranged so as to enter into the bag that is opened by the bag opening device, in order to insert the valve into the bag wall. An independent claim is also included for a method for processing a tubular material.

Abstract (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Verarbeiten von Offensäcken (10) mit einer Sacköffnungseinrichtung (9) zur Öffnung eines Offensacks und mit einer Ventileinsetzeinrichtung (11), welche geeignet und dazu bestimmt ist, ein Entlüftungsventil (12) in eine Sackwandung des Offensackes (10) einzusetzen.

IPC 8 full level

B65B 1/02 (2006.01); **B65B 61/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 1/02 (2013.01 - EP US); **B65B 61/00** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

EP 1600399 A1 20051130 - HAVER & BOECKER OHG [DE]

Citation (search report)

- [Y] DE 3118866 A1 19821202 - HAVER & BOECKER [DE]
- [Y] WO 2004043191 A2 20040527 - COOK LELAND B [US]
- [Y] GB 2238287 A 19910529 - RUTTER RAYMOND, et al
- [A] DE 202005011737 U1 20051013 - CHEN HAN LUNG [TW]
- [A] WO 8606344 A1 19861106 - INPACO INC [US]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2332840 A1 20110615; DE 102009057245 A1 20110609; US 2011136639 A1 20110609

DOCDB simple family (application)

EP 10015431 A 20101208; DE 102009057245 A 20091208; US 96350510 A 20101208